

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O <sub>2</sub> - IC 95% |                    |                    |                    |                    |                    | Flux massique en kg |      |                   |                   |       |                   |         | Process |
|-------------|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|---------|---------|
| Classe      | HCl                                               | SO <sub>2</sub>    | NO <sub>x</sub>    | COT                | NH <sub>3</sub>    | Poussières         | Q-HCL               | Q-CO | Q-SO <sub>2</sub> | Q-NO <sub>x</sub> | Q-COT | Q-NH <sub>3</sub> | Q-Pouss | T2S     |
| Ligne 1     |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    |                     |      |                   |                   |       |                   |         |         |
| Unité       | mg/Nm <sup>3</sup>                                | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | kg                  | kg   | kg                | kg                | kg    | kg                | kg      | °C      |
| VLE Jour    | 9                                                 | 40                 | 80                 | 9                  | 30                 | 5                  | 17.0                | 86.0 | 77.0              | 154.0             | 17.0  | 48.0              | 10.0    |         |
| VLE 30 min  | 60                                                | 200                | 400                | 20                 | 30                 | 30                 |                     |      |                   |                   |       |                   |         |         |
| Autre seuil |                                                   |                    |                    |                    |                    | 150                |                     |      |                   |                   |       |                   |         | 850.00  |
| Moy.        | 24h                                               | 24h                | 24h                | 24h                | 24h                | 24h                | 24h                 | 24h  | 24h               | 24h               | 24h   | 24h               | 24h     | 24h     |
| 00:30       | 8.06                                              | 2.48               | 67.44              | 0.23               | 0.57               | 1.00               | 0.32                | 0.08 | 0.10              | 2.66              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1152    |
| 01:00       | 8.11                                              | 4.99               | 67.46              | 0.19               | 0.58               | 0.97               | 0.33                | 0.06 | 0.20              | 2.72              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1153    |
| 01:30       | 8.05                                              | 5.56               | 66.72              | 0.20               | 0.57               | 0.97               | 0.32                | 0.11 | 0.22              | 2.69              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1161    |
| 02:00       | 7.02                                              | 4.14               | 68.83              | 0.19               | 0.56               | 0.99               | 0.28                | 0.08 | 0.16              | 2.72              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1145    |
| 02:30       | 8.45                                              | 4.35               | 64.86              | 0.21               | 0.53               | 1.01               | 0.34                | 0.10 | 0.17              | 2.57              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1142    |
| 03:00       | 8.45                                              | 4.32               | 64.74              | 0.20               | 0.61               | 1.05               | 0.32                | 0.06 | 0.16              | 2.42              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1135    |
| 03:30       | 7.83                                              | 1.23               | 68.88              | 0.21               | 0.52               | 1.03               | 0.30                | 0.07 | 0.05              | 2.67              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1138    |
| 04:00       | 8.14                                              | 5.87               | 68.84              | 0.21               | 0.55               | 1.01               | 0.33                | 0.06 | 0.24              | 2.76              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1144    |
| 04:30       | 8.01                                              | 4.61               | 66.02              | 0.26               | 0.55               | 0.99               | 0.32                | 0.11 | 0.19              | 2.67              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1144    |
| 05:00       | 7.24                                              | 3.38               | 63.91              | 0.26               | 0.33               | 0.46               | 0.30                | 0.04 | 0.14              | 2.68              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1167    |
| 05:30       | 6.94                                              | 6.91               | 69.46              | 0.27               | 0.24               | 0.14               | 0.29                | 0.09 | 0.29              | 2.93              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1147    |
| 06:00       | 7.47                                              | 4.38               | 65.40              | 0.24               | 0.26               | 0.15               | 0.31                | 0.05 | 0.18              | 2.74              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1157    |
| 06:30       | 7.50                                              | 8.70               | 65.03              | 0.24               | 0.27               | 0.16               | 0.32                | 0.08 | 0.37              | 2.77              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1155    |
| 07:00       | 9.12                                              | 10.29              | 68.39              | 0.20               | 0.49               | 0.82               | 0.37                | 0.06 | 0.41              | 2.75              | 0.01  | 0.02              | 0.03    | 1151    |
| 07:30       | 7.15                                              | 2.84               | 68.77              | 0.21               | 0.50               | 1.00               | 0.28                | 0.09 | 0.11              | 2.71              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1157    |
| 08:00       | 8.79                                              | 9.04               | 64.09              | 0.18               | 0.46               | 0.98               | 0.36                | 0.05 | 0.37              | 2.61              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1171    |
| 08:30       | 7.89                                              | 8.85               | 66.65              | 0.20               | 0.53               | 0.97               | 0.32                | 0.09 | 0.36              | 2.69              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1153    |
| 09:00       | 7.54                                              | 3.53               | 67.71              | 0.19               | 0.49               | 1.01               | 0.30                | 0.05 | 0.14              | 2.71              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1160    |
| 09:30       | 7.28                                              | 3.58               | 66.77              | 0.21               | 0.52               | 1.00               | 0.29                | 0.08 | 0.14              | 2.68              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1158    |
| 10:00       | 8.37                                              | 4.86               | 67.65              | 0.19               | 0.50               | 1.00               | 0.34                | 0.05 | 0.20              | 2.74              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1161    |
| 10:30       | 7.68                                              | 4.65               | 68.61              | 0.20               | 0.47               | 1.00               | 0.33                | 0.09 | 0.20              | 2.92              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1159    |
| 11:00       | 8.70                                              | 8.00               | 66.41              | 0.19               | 0.51               | 1.00               | 0.37                | 0.06 | 0.34              | 2.86              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1163    |
| 11:30       | 6.90                                              | 2.30               | 65.55              | 0.20               | 0.50               | 1.00               | 0.29                | 0.08 | 0.10              | 2.77              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1153    |
| 12:00       | 8.13                                              | 5.87               | 68.30              | 0.19               | 0.52               | 1.01               | 0.34                | 0.07 | 0.25              | 2.85              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1154    |
| 12:30       | 8.69                                              | 9.35               | 64.82              | 0.19               | 0.51               | 1.00               | 0.37                | 0.08 | 0.40              | 2.75              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1170    |
| 13:00       | 8.09                                              | 6.39               | 68.34              | 0.19               | 0.53               | 1.01               | 0.34                | 0.06 | 0.27              | 2.87              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1154    |
| 13:30       | 8.56                                              | 3.33               | 67.92              | 0.19               | 0.51               | 1.11               | 0.35                | 0.05 | 0.14              | 2.81              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1152    |
| 14:00       | 8.27                                              | 3.96               | 64.60              | 0.20               | 0.48               | 1.14               | 0.35                | 0.06 | 0.17              | 2.72              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1156    |
| 14:30       | 7.52                                              | 5.73               | 66.45              | 0.21               | 0.52               | 1.15               | 0.32                | 0.09 | 0.25              | 2.85              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1141    |
| 15:00       | 8.53                                              | 8.09               | 66.99              | 0.19               | 0.56               | 1.13               | 0.37                | 0.07 | 0.35              | 2.88              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1138    |
| 15:30       | 6.88                                              | 4.13               | 65.72              | 0.20               | 0.50               | 1.11               | 0.30                | 0.08 | 0.18              | 2.88              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1149    |
| 16:00       | 8.22                                              | 7.15               | 70.81              | 0.19               | 0.51               | 1.14               | 0.35                | 0.06 | 0.30              | 3.01              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1142    |
| 16:30       | 8.14                                              | 11.66              | 63.27              | 0.19               | 0.57               | 1.11               | 0.35                | 0.08 | 0.50              | 2.73              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1137    |
| 17:00       | 8.21                                              | 14.20              | 67.38              | 0.22               | 0.35               | 0.49               | 0.34                | 0.04 | 0.59              | 2.82              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1143    |
| 17:30       | 7.07                                              | 9.98               | 68.55              | 0.34               | 0.27               | 0.18               | 0.31                | 0.07 | 0.44              | 3.00              | 0.02  | 0.01              | 0.01    | 1161    |
| 18:00       | 7.63                                              | 13.59              | 67.68              | 0.30               | 0.25               | 0.19               | 0.33                | 0.04 | 0.60              | 2.97              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1143    |
| 18:30       | 7.35                                              | 15.47              | 59.68              | 0.25               | 0.29               | 0.19               | 0.33                | 0.06 | 0.70              | 2.71              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1153    |
| 19:00       | 8.43                                              | 16.50              | 69.06              | 0.20               | 0.50               | 0.93               | 0.36                | 0.05 | 0.70              | 2.91              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1154    |
| 19:30       | 8.55                                              | 12.19              | 69.01              | 0.22               | 0.56               | 1.13               | 0.34                | 0.09 | 0.48              | 2.75              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1141    |
| 20:00       | 8.63                                              | 9.67               | 70.31              | 0.18               | 0.56               | 1.10               | 0.34                | 0.05 | 0.38              | 2.78              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1159    |
| 20:30       | 7.66                                              | 8.85               | 66.81              | 0.20               | 0.50               | 1.12               | 0.31                | 0.09 | 0.35              | 2.67              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1160    |
| 21:00       | 7.21                                              | 14.22              | 65.54              | 0.18               | 0.56               | 1.11               | 0.30                | 0.06 | 0.58              | 2.68              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1145    |
| 21:30       | 7.74                                              | 15.73              | 66.14              | 0.19               | 0.53               | 1.11               | 0.31                | 0.08 | 0.64              | 2.68              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1156    |
| 22:00       | 8.12                                              | 14.44              | 63.45              | 0.19               | 0.56               | 1.12               | 0.31                | 0.07 | 0.55              | 2.41              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1143    |
| 22:30       | 8.11                                              | 9.28               | 69.18              | 0.19               | 0.54               | 1.10               | 0.31                | 0.06 | 0.35              | 2.63              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1154    |
| 23:00       | 9.28                                              | 10.69              | 67.73              | 0.18               | 0.54               | 1.10               | 0.36                | 0.08 | 0.42              | 2.65              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1149    |
| 23:30       | 7.53                                              | 5.92               | 66.42              | 0.20               | 0.57               | 1.09               | 0.29                | 0.09 | 0.23              | 2.58              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1151    |
| 00:00       | 8.05                                              | 9.55               | 67.74              | 0.18               | 0.54               | 1.04               | 0.31                | 0.06 | 0.37              | 2.62              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1137    |
| min         | 6,88                                              | 1,23               | 59,68              | 0,18               | 0,24               | 0,14               | 0,28                | 0,04 | 0,05              | 2,41              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1135    |
| max         | 9,28                                              | 16,50              | 70,81              | 0,34               | 0,61               | 1,15               | 0,37                | 0,11 | 0,70              | 3,01              | 0,02  | 0,02              | 0,05    | 1171    |
| moyenne     | 7,94                                              | 7,60               | 66,88              | 0,21               | 0,49               | 0,91               |                     |      |                   |                   |       |                   |         | 1150    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 15,63               | 9,71 | 15,03             | 131,65            | 0,41  | 0,96              | 1,78    |         |

| Synthèse des dépassements & indisponibilités       | seuil                | HCl   | SO <sub>2</sub> | CO     | NO <sub>x</sub> | NH <sub>3</sub> | COT   | Poussieres |
|----------------------------------------------------|----------------------|-------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-------|------------|
| Compteur dépassement VLE 30 min                    | 60H/An               | 00:00 | 00:00           | 00:00  | 00:00           | 00:00           | 00:00 | 00:00      |
| Nombre de dépassement moyenne jour                 | /                    | 0     | 0               | 0      | 0               | 0               | 0     | 0          |
| % de moyennes 10min <150 mg/Nm <sup>3</sup>        | /                    |       |                 | 100,00 | 4,94            |                 |       |            |
| Nombre de dépassement VLE Flux Jour                | /                    | 0     | 0               | 0      | 0               | 0               | 0     | 0          |
| Nombre de moyenne jour invalide                    | 10j/An               | 0     | 0               | 0      | 0               | 0               | 0     | 0          |
| Compteur indisponibilité AMS                       | 60H/An               |       |                 |        | 00:00           |                 |       |            |
| Compteur indisponibilité Opacimètre                | 60H/An               |       |                 |        |                 |                 |       | 00:00      |
| Compteur indisponibilité 10h consécutive (Indispo) | 10H                  |       |                 |        | 0               |                 |       | 0          |
| Disponibilité AMESA %                              | >85% en cumul annuel |       |                 |        | 99,17           |                 |       |            |

### Commentaires :

Bon fonctionnement de l'UVE. Respect des normes européennes et françaises.